Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/049,236	TANAKA, HIDEHARU	
Examiner	Art Unit	
Anthony Weier	1761	

,	Rejected	_	(Through Canc
=	Allowed	+	Restr

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

1																						_										
1 2 51 101 102 102 102 102 102 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 106 107 8 107 8 108 9 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <	Cla	aim				Date Claim Date										CI	aim	Date														
2	Final	Original	5/27/04										Fina	Original									Final	Original								
2		1		\vdash	\vdash		1		H					51	Н	\top		1				1		101		\neg	T	\top	1		\neg	
3			_		 -	_		 	\vdash						Н	\top	\neg	+-				7			\neg		╁	+	1		\neg	
4 1 54 56 56 106 106 107 107 107 107 107 107 108		_		\vdash				Ħ							П		寸					7			\Box		\top	1	1			
5 6 6 7 7 8 7 100					Г																			104			T				П	
T	-	5						1						55	П									105			Т					
8		6							П	\Box				56	П																	
S		7_																									\perp					
10		8		_																		_					⊥	┸	1_			L
11				L	<u> </u>		L.	L	Ш						Ш			_ _		_		_					ᆚ.	4.				L
1 12 = 62			乚						Ш							\Box	\perp		Ш			_		110			\perp		$oldsymbol{\perp}$		\vdash	L.
2 13 =			$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		 	Ш	Щ	Ш				Ш	Ц	\perp	4	Щ	ļ		4					4	4	\bot	Ш		L
14				<u> </u>		L_			Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш					_	_	\bot	Щ	\rightarrow	_	4	L	112	Ш	\vdash	+	\perp	\perp	Ш		<u>-</u>
4 15 = 65 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td> </td> <td> </td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>\square</td> <td>+</td> <td>+</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>Щ.</td> <td>\vdash</td>			-	<u> </u>			_				Щ				Ш	\square	+	+				4			Н	\vdash			+	Н	Щ.	\vdash
5 16 = 66 67 116 117 18 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 119 120				┡			<u> </u>	<u> </u>	Н	\vdash						$\vdash \vdash$	+	\perp	-	_		4	ļ		Н		+	+	+	Н		-
6 17 = 117 18 = 118 = 118 = 118 = 118 = - 68 119 = - - 69 119 -			—	ļ		 -		├	Н	\vdash	Ш				Н	$\vdash \vdash$			\vdash	_	_	- ::::			\vdash			+	+	\vdash	႕	\vdash
7 18 = 118 119 119 9 20 = 170 120 120 120 120 120 121 122 122 121 122			-	\vdash	-		-	├		 					Н	$\vdash \vdash$	+	+	 - 			-		110	Н	-	+-		+	\vdash	┌┤	\vdash
8 19 = 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 132 132 132			+	┝	-		-	┝	Н	\vdash	_					\dashv	+	+	\vdash	\dashv		-				+	+	+	+	╁		-
9 20 = 10 21 = 120 121 121 121 121 122 122 11 123 = 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>⊢</td><td>Н</td><td>┝┈</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>- </td><td></td><td>110</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td></t<>			_					⊢	Н	┝┈					Н	\dashv	+	+	\vdash			-		110	-	+	+	╁			\vdash	\vdash
10 21 = 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>⊢</td> <td>┢</td> <td>Н</td> <td>┝</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>120</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>╫</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td></td> <td>┝</td>				-			⊢	┢	Н	┝					-		\dashv	+		_	-	-		120	Н	-	+	╫	+	Н		┝
11 23							-	┢	Н		Н				Н	\dashv	+	+	-			-	-			-	┿	╁	+		\neg	H
111 23 = 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144<	10		⊢		 	_	-	-	\vdash		Н			72	Н	\dashv		-+-	H	_	\dashv	-		122			╁	+	+		\vdash	┢
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134	11		=	-			┢		Н	\vdash	\vdash						\dashv	+			_	-				\dashv	+	╁	+	Н	_	
26 75 125 126 126 126 126 126 127 77 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 131 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144			⊢					\vdash	Н	\vdash	-					\dashv	+	+		_		4					+	+	 	-	\neg	Т
26 76 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146		25			٠.		t	\vdash	Н	-		:::::	-	75			\top	_	H	1	_	7		125			╈	1	1	Ш	\neg	Г
27 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 143 141 142 142 143			 -			_	1		H		H				H	┰				T		7::::		126			1	T			П	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							1				Н			77		\Box		1			-	7		127			1	T	1		П	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	-	_	†		П						_							7				_	1	十	\top		\Box	
30									П	 						\Box						7::::					1	1			П	
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									П															130					1			
33 83 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 149 1																																Ŀ
34 84 134 <td></td> <td>82</td> <td></td> <td></td> <td>[_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>┸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>لب</td> <td>L</td>														82			[_							132			┸				لب	L
35 85 135 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>┖</td> <td></td> <td>匚</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>\square</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oxdot</td> <td>\bot</td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td>Ш</td> <td>لـــا</td> <td>L</td>					L			┖		匚					\Box	Ш			\square							oxdot	\bot	\perp	_	Ш	لـــا	L
36 37 38 87 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 149 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>L</u></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ц</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td> _</td> <td>_</td> <td>ļ. —</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>oxdot</td> <td>\perp</td> <td>4.</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Ш</td> <td>\vdash</td>					<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	ļ					Ш	Ц	\perp		Ш		_	_	ļ. —		Ш	oxdot	\perp	4.		Ш	Ш	\vdash
37 88 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149				_	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	Ш				Щ	oxdot		4	Ш	_	_	4::::				├	4-	\bot	1	Ш	Ш	\vdash
38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	Ш	_	Ш				 	\sqcup		+		_	_	4	<u> </u>		<u> </u>	 	+	+	+	Н	Ш	\vdash
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	<u> </u>	<u> </u>	▙		Ш		Ш				Щ	\sqcup	+	+	\vdash	\dashv	\perp	4	 		Щ	.	+	+	-			\vdash
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			ļ	<u> </u>				-	ŗl		Ш		,		Н	\vdash					+	-	<u> </u>		Н	 	+	-	+	Н	\vdash	\vdash
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				⊢	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	-			·		Н	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	\dashv		-	<u> </u>	+	Н	\vdash	+	+	+	┼─┤		\vdash
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		\vdash	-	-	1	-	Н	\vdash	Н				Н	┝╌┼	+		\vdash	\dashv	-	-	-		┝┉┤	 	+	+	+	Н	\vdash	\vdash
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				-	├		 	-		\vdash	\vdash				Н	$\vdash \vdash$	+	+-	╂╾┥			4::::	_	1/12	Н	\vdash	+	+	+-	H	\vdash	\vdash
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash			\vdash		Н	\vdash	Н				-	┝╼┼	\dashv	+	\vdash	\dashv	+	$\dashv \cdots$			Н	\vdash	+	+	+	Н	\neg	\vdash
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			94	Н	\vdash	-+-	+	\vdash	\dashv	+	⊣ :::::	\vdash	144			+	+	+	H	\vdash	Н
46 96 47 97 48 98 49 99				-			 	\vdash	 - 		\vdash				Н	\vdash	+	+-	 	\dashv	\dashv	-			Н	+	+	╅	1-	\vdash \vdash		Т
47 97 147 48 98 148 49 99 149			 			 	 	 	$\vdash \vdash$		\vdash				Н	\vdash	+	+	\vdash	-		∀ ∷∷		146	Н	\vdash	+	+	\top			
48 98 49 148 149 149		47	\vdash	T			\vdash		Н		Н			97	Н	\vdash	十	+	Ħ	_	\dashv	- :::::		147	М		\dagger	\top	\top		\neg	Т
49 99 149 149					.	<u> </u>		\vdash							\Box	\vdash	\top	+	\Box	\dashv	_	7::::		148	П		+	+	1	\Box		T-
50 100 100 150 150	-			Г			П		П	П	П				П	\sqcap	\top	1-		\dashv		7::::		149	П		\top	T	Τ	П	\neg	Г
		50	\vdash	Τ	T-		T	1	П	П				100	П	\Box	\dashv	\top		\neg		7		150	П		T	\top	\top		\neg	Г